

NOTICE

SUR UN NOUVEAU GENRE DE DIPTÈRES DE LA FAMILLE
DES PUIPIPARES, TRIBU DES PHTHIROMYDES, SOUS LE
NOM DE *MEGISTOPODA* (M. PILATEI).

PAR M. J. MACQUART.

(Séance du 14 Avril 1852.)

Le petit insecte, objet de cette notice, présente dans son organisation extérieure, la seule que nous ayons pu observer, les caractères de la famille des Pupipares, et particulièrement de la tribu des Phthiromydes et du genre Nyctéribie, qui l'a constituée jusqu'à présent. La tête insérée verticalement au bord antérieur du thorax; la bouche accompagnée de deux palpes; l'abdomen sans articulations et à tégument coriacé; l'ongle unique des tarses, mais divisé en deux crochets arqués du même côté; enfin l'absence des ailes : tous ces diagnoses lui sont communs avec les Nyctéribies. Je dois dire que, ne possédant qu'un seul individu, que je n'ai pu me décider à sacrifier, il m'a été impossible de découvrir les parties de la bouche, si bien décrites pour les Nyctéribies dans l'excellent travail de M. Westwood.

En regard de toutes ces ressemblances entre le genre Nyctéribie et l'insecte qui nous occupe, voici les différences que ce dernier m'a présentées : les palpes sont

composés d'une partie basilaire et d'une soie terminale divergente. L'emploi du microscope ne m'a laissé apercevoir ni les antennes, ni les yeux, à la vérité rudimentaires, que M. Westwood a signalés dans les Nyctéribies. Je me persuade cependant qu'ils existent dans le petit insecte dont il s'agit, et que, si je ne les ai pas vus, je dois encore l'attribuer aux ménagements que j'ai gardés pour la conservation de l'individu. Les tarsi sont courts; le premier article, au lieu d'être long, très grêle, arqué et, en apparence, articulé comme dans les Nyctéribies, présente des dimensions médiocres; les suivants sont courts; les cuisses et les jambes postérieures sont excessivement longues.

Ces différences, peu nombreuses, mais fort considérables, me paraissent motiver l'établissement d'un nouveau genre dans la tribu des Phthiromyies, à laquelle cet insecte est intimement uni, surtout par la conformation et l'insertion anormale de la tête, et, de plus, par la manière de vivre en parasite sur les Chauve-souris.

Je dois la communication et la connaissance de cet insecte à M. Pilate, de Lille, entomologiste distingué, qui réside depuis plusieurs années au Mexique, où il a recueilli un grand nombre d'espèces nouvelles, surtout dans l'ordre des Coléoptères.

Je donne au genre que je forme le nom de *Megistopoda*, qui exprime la longueur des pieds, et à l'espèce qui en est le type, celui de M. Pilate, qui l'a découverte.

Genre *Megistopoda*, Nob.

Palpes à partie basilaire verticale, assez courte, cylindrique; soie terminale assez longue, formant un angle droit avec sa base, et dirigée en avant.

Thorax muni de soies en avant.

Abdomen elliptique.

Pieds antérieurs courts : intermédiaires un peu allongés : postérieurs très longs ; hanches et trochanters assez épais ; cuisses garnies de quelques soies en dessus, et de petites pointes en dessus et en dessous ; jambes nues, cuisses antérieures et intermédiaires un peu renflées : postérieures très longues, ainsi que les jambes ; tous les tarses courts.

MEGISTOPODA PILATEI, Nob. (Pl. 4, N° IV.)

Flavida, femoribus anticis sulcatis.

Long. 0,004. D'un jaune pâle et grisâtre. Tête garnie de petites soies. Abdomen d'un gris-brunâtre. Pieds d'un jaune plus pâle ; cuisses antérieures et intermédiaires à sillon longitudinal : postérieures un peu renflées au milieu ; jambes de la même longueur, grêles, un peu arquées en dedans ; ongles noirs.

M. Pilate l'a trouvé à Tepea, dans l'Etat de Tabasco, au Mexique, sur une Chauve-Souris rousse.

